

國立臺灣師範大學研究倫理審查委員會
第 82 次會議紀錄

時間：110 年 3 月 19 日（星期五）下午 12:50

地點：本校本部第二會議室（校本部第一棟行政大樓一樓，臺北市和平東路一段 162 號）

主席：潘淑滿主任委員

出席：田秀蘭委員、吳全峰委員、李佳芝委員、李思賢委員、林烘煜委員、張育愷委員、
張憶佳委員、許美姿委員、連群委員、曾育裕副主任委員、廖邕委員、劉湘瑤委員、
謝仲裕委員、鍾志從委員、蕭惠貞教授（依姓氏筆畫順序排列）

請假：林陳立委員、張芳維委員、陳毓文委員、劉宇挺委員

列席：黃懷蒂執行秘書、許碧芬專員、張文薰專員、張藝馨幹事、郭昱峯工讀生

記錄：許碧芬專員、張文薰專員、張藝馨幹事

（委員總數：20 人，法定開會人數：10 人，實到：16 人）

壹、主席報告：

一、 確認委員出席狀況。

二、 宣讀利益衝突迴避事項：

審查委員遇有下列情形之一者，應即迴避，不得參加審查：

- (1). 為受審研究計畫或其子計畫之主持人、協同主持人或委託人。
- (2). 與受審研究計畫主持人有配偶、四親等內之血親或三親等內之姻親或曾有此關係。
- (3). 與受審研究計畫委託廠商具有聘僱關係。
- (4). 有具體事實，足認有偏頗之虞。
- (5). 其他經審查會決議應予迴避者。

貳、報告事項：

- 一、 核備及報告上次研究倫理審查委員會第81次會議決議含執行情形，該紀錄於上次會議結束後經委員審閱已確認。

提案序	案由	決議	執行情形
提案一	全委員會一般審查新案 5 件、持續暨變更案件、結案件，共計件，提請討論。	1. 202012HM023 新案「多領域健身運動課程對帶有與非帶有 ApoE e4 基因中老年族群神經認知功能之影響：東西方大腦體適能整合訓練 (WE-BFit) 試驗」：通過。	1. 202012HM023 新案：已製發核可證明。

		2. 202003HM003 持續案「運動後增補不同劑量葡萄糖對前期高血壓男性之踝臂脈波傳導速率及血壓的效應」：通過。 3. 201712HM026 變更案「基因體與認知科學/科學學習之跨領域研究」：修正後提下次會議。 4. 201906HM004 變更案「探究與發展資訊圖解的識讀能力：基於眼動追蹤與測驗表現的證據」：通過。 5. 202005HS012 變更案「執行功能認知測驗發展與常模建置」：修正後提下次會議。 6. 201812HS007 變更暨持續案「國民中學學校願景領導之研究」：修正後通過。 7. 202002HM011 變更暨持續案「認知與情緒基因數據與科學學習成效的相關研究」：通過。 8. 202006HS002 變更暨持續案「堅毅理論之跨文化比較：青少年攻擊行為、物質使用及心理困擾之研究－第二年期追蹤計畫」：修正後通過。 9. 201712HS009 結案「青少年正向靈性生涯發展的促進-關係影響、家庭優勢與後現代取向介入影響效果」：修正後通過。	2. 202003HM003 持續案：已製發核可證明。 3. 201712HM026 變更案：PI 已回覆審查意見。 4. 201906HM004 變更案：已製發核可證明。 5. 202005HS012 變更案：PI 已回覆審查意見。 6. 201812HS007 變更暨持續案：PI 回覆審查意見中。 7. 202002HM011 變更暨持續案：已製發核可證明。 8. 202006HS002 變更暨持續案：已製發核可證明。 9. 201712HS009 結案：PI 回覆審查意見中。
--	--	--	---

		10. 201806ES011 結案「十二年國民基本教育跨領域素養導向課程與教學的實踐:二所國中的個案研究」：修正後通過。	10. 201806ES011 結案：PI 回覆審查意見中。
		11. 201905HM063 異常事件報告「大學生對科學與社會性科學議題文本的論點辯證之評估傾向與整合性論述」：通過。	11. 201905HM063 異常事件報告：本案異常事件已通知 PI 存查。

二、審查案件：報告110年2月13日至110年3月12日案件通過狀況及異常事件報告報備案，請見會中附件一。

參、討論事項

提案一：全委員會一般審查新案 2 件、變更案 3 件、結案 6 件，共計 11 件，提請討論。

說明：

- 一、如委員有需利益迴避者，請自行宣告並迴避。
- 二、全委員會一般審查案件表如下，詳細審查資料請見附件二，該資料已於會前一週提供給各位委員，先請兩位初審委員報告初審意見，再請各位委員討論表決。
- 三、主任委員/主席將於各案件討論時徵詢非專業委員意見，惠請委員踴躍發言。
- 四、新案 2 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後通過	修正後提下次會議	不通過
1. 202101HM002	能量膠攝取頻率對長距離跑步運動表現之影響	2	11	2	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：由於研究對象的採血和抽血包含在運動 30 公里和完成所有運動之後立即進行，並非如例行性醫療是在靜坐之下採血，顯然超過微小風險，因此建議轉為一般審查。。
3. 研究設計：無。

4. 研究參與者權益保護：研究對象之保護，包括諮詢及投訴管道等皆有提及，惟依據計畫書和知情同意書敘述，指尖採血是由操作經驗豐富之實驗人員協助進行，並於採血後觀察採血部位是否仍有出血情形。然而指尖採血係屬於廣義之醫療輔助行為，即便是因研究需要而進行，仍建議由合格之人員(如醫師、護理師或醫檢師)施行，或於衛生保健單位內進行，以避免爭議。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過，追蹤頻率為一年。

修正要點如後：

1. 指尖採血係屬於廣義之醫療輔助行為，仍建議由合格之醫事人員(如醫師、護理師或醫檢師)施行，或於衛生保健單位內進行，或可請參與者在研究團隊協助下自行採集。
2. 本會擬於近期發函至衛福部就運動競技等研究領域所需之指尖、耳垂採血是否屬於醫療輔助行為請求釋疑，計畫主持人亦可待本會收到函釋說明後再據此進行修改。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
2. 202102HS002	孩童慈善行為的動機	15	0	0	0

投票人數：15 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：1 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：請特別注意避免兒童之標籤化及可能的污名化。
2. 法規：無。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：給家長的研究參與者知情同意書與口頭招募的內容合適，建議到幼兒園取樣前請準備給幼兒園的公文以及給班級教師的同意書，以示尊重。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過，追蹤頻率為一年。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

五、變更案 3 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
3. 202010HS003	二級毒品緩起訴者之分流 評估與多元處遇復原指標 之追蹤研究	13	0	0	0

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：無。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
4. 202005HS012	執行功能認知測驗發展與 常模建置	14	0	0	0

投票人數：14 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：2 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：無。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過

修正要點如後：

1. 應說明研究者所列特教老師之身分別及此次變更擬收取其他研究資料之用途。
2. 現研究對象屬性分為兩類，應說明自閉症學生於施測過程未規劃休息時間之原因。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
5. 201712HM026	基因體與認知科學/科學學習之跨領域研究	0	0	0	14

投票人數：14 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：2 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：無。
3. 研究設計：本計畫為原案之後續，因疫情未收案故申請展延，為符合新計畫申請，一併作主持人、計畫名 一併作主持人、計畫名 一併作主持人、計畫名 稱與執行時間的政變更，惟本案子已逾 3 年，非直接疫情影響，且此計畫、子計畫、整合型計畫並非變更案的焦點。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：不通過，請 PI 於計畫期程屆滿三個月內依中心規定辦理結案。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

六、結案 6 件：

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
6. 201705EM005	我國智能障礙成人手部握力表現之調查研究	12	1	0	0

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：部分同意書無法定代理人簽名、施測者如果是試驗人不建議擔任見證人。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
7. 201807HS007	跨越時間的守護者：擔負障礙者照顧責任的手足生命階段與世代間異同探究	13	0	0	0

投票人數：13 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：3 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女）

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經結案審查結果，兩位委員皆建議通過。
2. 法規：本案非屬人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
8. 201705HS018	自閉症影片示範三級教學介入模式應用與成本分析之研究	12	0	0	0

投票人數：12 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：4 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女、機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經結案審查結果，兩位委員皆建議通過。
2. 法規：本案非屬人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
9. 201908EM009	複合弓的動作技術診斷與 比賽成績表現分析	1	11	0	0

投票人數：12 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：4 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女、機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：本案為人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：參與者簽署知情同意書的日期早於案件核准日期，建議計畫主持人請參與者重新簽署。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：修正後通過。

修正項目如後：

1. 請計畫主持人請參與者重新簽署知情同意書。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
10. 201810HS025	教保服務人員健康育學能力介入研究---以「生活技能」及「健康促進學校」策略融入	12	0	0	0

投票人數：12 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：4 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女、機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：無。
2. 法規：本案非屬人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：知情同意書有簽名，計畫書簽名欄位是以蓋章方式。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

(非專業委員意見會同其他委員意見整理如上)

案號	計畫名稱	通過	修正後 通過	修正後 提下次 會議	不通過
11. 201712ES002	「圖示我的參與」:身心障礙學童自我表達參與及環境因素之應用程式開發與信效度驗證	12	0	0	0

投票人數：12 人，棄權人數：0 人，利益迴避人數：0 人，離席人數：4 人（機構內/生醫社科專業背景委員，男、社會公正人士委員，男、機構內/生醫社科專業背景委員，女、機構內/生醫社科專業背景委員，男）

討論內容及摘要：

1. 倫理：本案經結案審查結果，兩位委員皆建議通過。

2. 法規：本案非屬人體研究案件。
3. 研究設計：無。
4. 研究參與者權益保護：無。
5. 知情同意書：無。
6. 補償及賠償：無。

決 議：通過。

（非專業委員意見會同其他委員意見整理如上）

肆、臨時動議：無。

伍、散會：下午 3 時 10 分。

備註：

- 一、 下次開會日期為 4 月 23 日，地點為校本部第二會議室（第一棟行政大樓 1 樓會議室，詳如路線指引圖）。
- 二、 因各委員平日業務繁忙，研究倫理中心排定所有各委員均能出席之會議時間實有困難，請各委員盡可能出席，若不克出席請務必向研究倫理中心請假。不便之處，煩請見諒！